



国家科学思想库

高举科学旗帜
弘扬科学文化

科学与社会

Science and Society

第 11 卷

第 4 期

2021 年 12 月

• 论坛 •

建言我国科技治理

• STS 研究 •

公众科学

——科学共同体模式的转向

中国科学院学部
中国科学院科技战略咨询研究院

主办

科学与社会

季刊

(KeXue Yu SheHui)

目录 第11卷 第4期 2021年12月

论坛

建言我国科技治理

- 1 灵长类生物医学前沿探索中的伦理思考
谭 韬 季维智
- 12 积极应对人机融合社会系统治理挑战
王 芳 郭 雷
- 18 建构科技伦理治理共同体的信任关系
李正风 刘诗谣
- 33 科技伦理治理的理论与实践
樊春良
- 51 新兴科技伦理治理的问题及其对策
于 雪 凌 昀 李 伦

STS 研究

STS 前沿进展

- 66 公众科学
——科学共同体模式的转向
李 际 王子仪

科学治理与科技政策

80 智能治理伦理风险的关键影响因素研究

——基于 DEMATEL 方法

杨建武

98 从静态到动态：场景理论下的个人信息保护

赵祖斌

科学文化与传播

117 公众的转基因认知与信息接触、媒体信任

——关注非形式逻辑认知的全国性问卷数据分析

吴琦来 魏哲远 张瑞楠

会议报道

138 中国科技伦理治理体系的构建

——中国科学院学部 2021'科技伦理研讨会会议综述

刘肖肖 徐丽娟 刘慧晖

142 《科学与社会》2021 年总目录

封底图片：科研成果：P/T界线东羌塘昌都地区古地磁学和年代学研究及其对东古特提斯洋闭合的限定（由中国科学院青藏高原研究所新生代环境团队提供）

FORUM

Advice on China's Science and Technology Governance

- 1 TAN Tao, JI Wei-zhi: Ethical and Scientific Issues Concerning the Frontier Exploration of Primate Biomedicine
- 12 WANG Fang, GUO Lei: Coping with Challenges in the Governance of Man-machine Integration Social Systems
- 18 LI Zheng-feng, LIU Shi-yao: Constructing the Trust Relationship of Sci-Technology Ethics Governance Community
- 33 FAN Chun-liang: Theory and Practice of the Ethical Governance on Science and Technology
- 51 YU Xue, LING Yun, LI Lun: Ethical Governance of Emerging Science and Technology: Issues and strategies

STS RESEARCH

Frontiers of STS

- 66 LI Ji, WANG Zi-yi: Citizen Science: The turn of pattern of scientific community

S&T Governance and S&T Policy

- 80 YANG Jian-wu: Research on the Key Influencing Factors of Intelligent Management of Ethical Risk——Based on the dematel method
- 98 ZHAO Zu-bin: From Static to Dynamic: Personal information protection under scenario theory

Science Culture and Communication

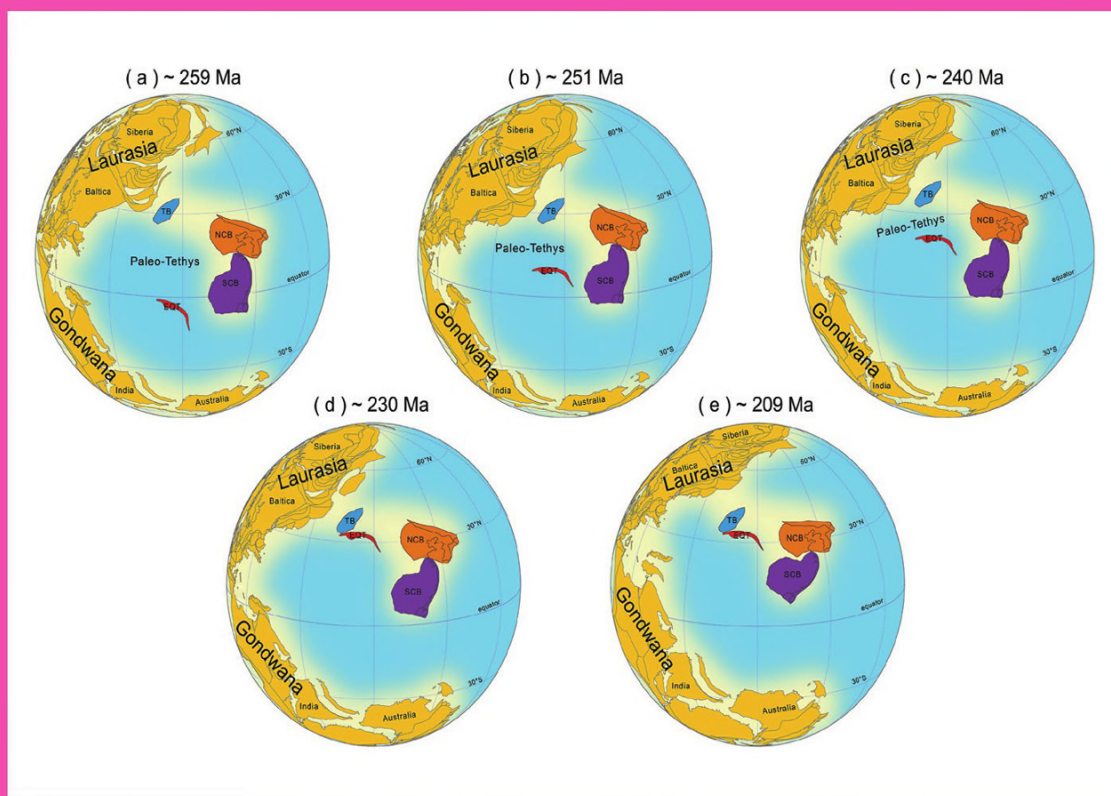
- 117 WU Qi-lai, WEI Zhe-yuan, ZHANG Rui-nan: The Cognition of Genetically Modified Organism Among Chinese Public, Their Information Contact, and Media Trust——A national questionnaire data analysis focusing on cognitive perspective of informal logic

CONFERENCE REPORT

- 138 LIU Xiao-xiao, XU Li-juan, LIU Hui-hui: Construction of China's Ethics Governance System of Science and Technology——A summary of the 2021 symposium on science and technology ethics of the Academic Divisions of the Chinese Academy of Sciences

Back Cover: Research Results: Paleomagnetic and Chronologic Data Bearing on the Permian/Triassic Boundary Position of Qamdo in the Eastern Qiantang Terrane: Implications for the Closure of the Paleo-Tethys (Research Group of Cenozoic Environment, Institute of Tibetan Plateau Research, Chinese Academy of Sciences)

科学与社会的相互影响
 科学与传统的文化传承
 科学与人文的交融碰撞
 科学与思想的自由讨论



ISSN 2095-1949
 CN 10-1009/G3

ISSN 2095-1949



定价：20.00 元